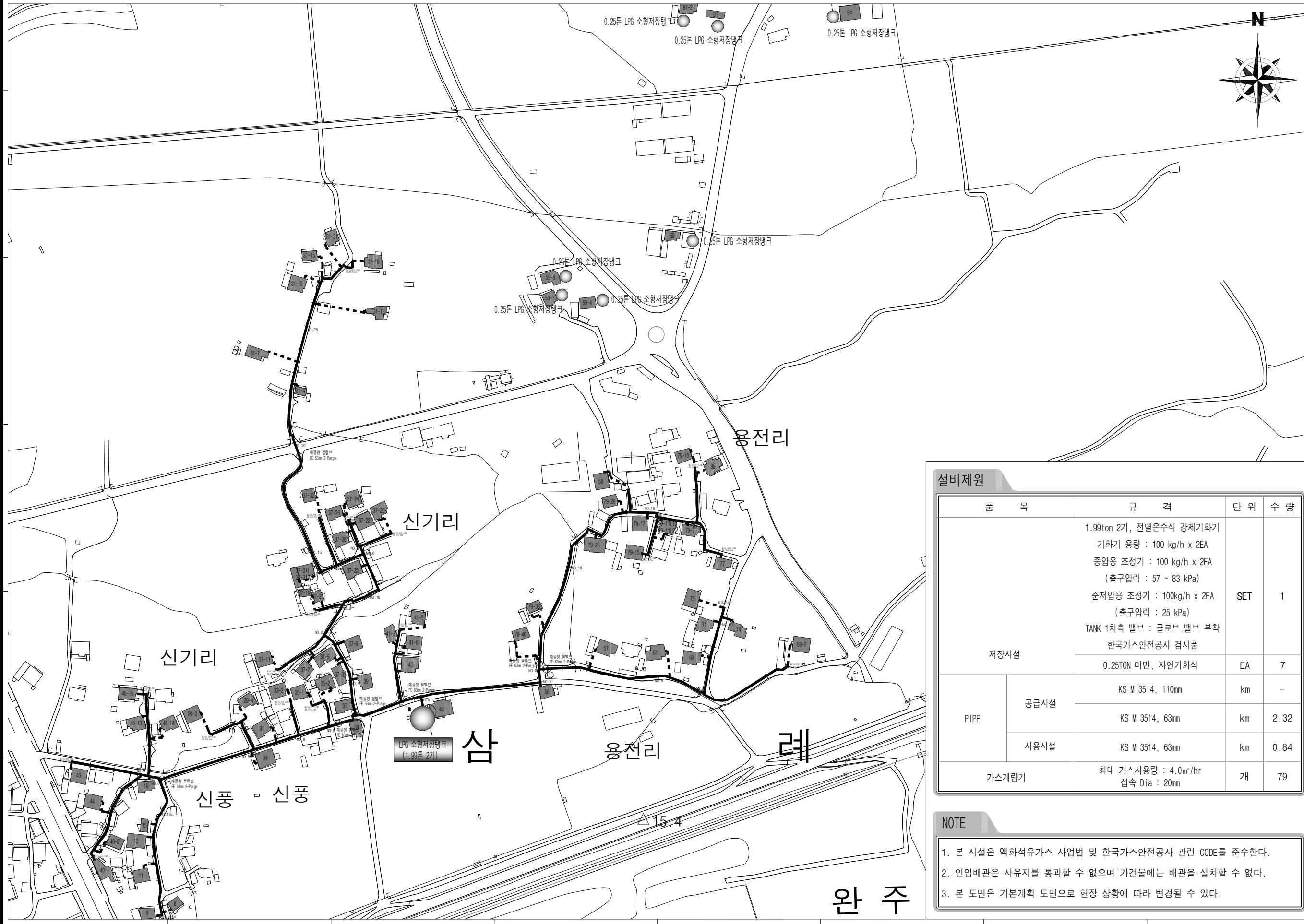


# 용전마을 LPG 배관망 전체배치도

S=1:3,000



설계명 PROJECT TITLE  
전북특별자치도 완주군 용전마을 LPG 배관망 구축사업 시설공사

주 기 NOTE

설계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

설계사명 DRAWING OFFICE NAME  
기술사사무소 주식회사 다올  
PROFESSIONAL ENGINEER DAOL CO., LTD.  
관주광역시 북구 원당안로 8길, 1210호  
TEL. 110-8110-4110, Fax 110-8110-4111 daol@daol.com.co.kr

작성자명 DESIGN ENGINEER  
원희진  
검토자명 REVIEWER NAME  
안정준  
책임기술자명 CHIEF ENGINEER  
정전욱

감독확인 SUPERVISION CONFIRMATION



축척 SCALE  
A1 1:1,500  
A3 1:3,000

일자 DATE  
2026. 06.

설계번호 DESIGN NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO.  
LPG - P - 001

도면명 DWG. NAME  
용전마을 LPG 배관망 전체배치도

## 설비제원

품 목	규 격	단 위	수 량
저장시설	1.99ton 2기, 전열온수식 강제기화기 기화기 용량 : 100 kg/h x 2EA 중압용 조정기 : 100 kg/h x 2EA (출구압력 : 57 ~ 83 kPa) 준저압용 조정기 : 100kg/h x 2EA (출구압력 : 25 kPa) TANK 1차측 밸브 : 글로브 밸브 부착 한국가스안전공사 검사품	SET	1
	0.25TON 미만, 자연기화식	EA	7
PIPE	공급시설 KS M 3514, 110mm	km	-
	사용시설 KS M 3514, 63mm	km	2.32
가스계량기	최대 가스사용량 : 4.0m <sup>3</sup> /hr 접속 Dia : 20mm	개	79

## NOTE

- 본 시설은 액화석유가스 사업법 및 한국가스안전공사 관련 CODE를 준수한다.
- 인입배관은 사유지를 통과할 수 없으며 가건물에는 배관을 설치할 수 없다.
- 본 도면은 기본계획 도면으로 현장 상황에 따라 변경될 수 있다.